

10-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK

NAZORAT ISHI I VARIANT

1. Ikki kuchning natijaviy kuchini topish uchun parallelogramma qoidasi qanday qo'llaniladi?
2. Markazga intilma kuchning fizik ma'nosi va formulasi qanday?
3. Gravitatsion maydonda jismning harakati qanday qonunlar bo'yicha amalga oshiriladi?
4. Jism og'irligi harakat turiga qanday bog'liq?
5. Bir necha kuch ta'sirida jism muvozanat holatida bo'lgan uchun qanday shart bajarilishi kerak?
6. Qiya tekislikda jismning tezlanishi qanday hisoblanadi?
7. Qiya tekislikning foydali ish koeffitsiyenti (FIK) qanday topiladi?
8. Massa markazi nima va u qanday aniqlanadi?
9. Muvozanatning uch turi qanday farqlanadi?
10. Kuch momenti qanday formula bilan ifodalanadi?
11. Momentlar qoidasiga asoslangan mexanika misollarini keltiring.
12. Mexanik tebranishlarning asos xossalarini qanday belgilaydi?
13. Prujinali mayatnikning davri qanday formula bilan topiladi?
14. Matematik mayatnikning davri qanday formula bilan ifodalanadi?
15. Kuchlarni qo'shishda qanday qoida qo'llaniladi?
16. Markazga intilma kuchning ta'siri qanday?
17. Qiya tekislik FIKini o'lchash uchun qanday qilmish qilish mumkin?
18. Massa markazga intilma kuchni qanday belgilaydi?
19. Kuch momenti qanday mexanizmlarda qanday qo'llaniladi?
20. Mexanik tebranishning amplituda va davr o'rtasidagi bog'lanish qanday?

II. Amaliy mashinani (ta)

1. 10 N kuch 30° burchak ostida ta'sir qilmoqda. Natijaviy kuchni toping.
2. Markazga intilma kuch bo'yicha aylana bo'ylab 2 kg jism 4 m/s tezlik bilan harakatlanmoqda. Markazga intilma kuchini toping.
3. Qiya tekislikning uzunligi 5 m, balandligi 3 m. FIK ni toping.
4. Prujinali mayatnikning massasi 0,2 kg, prujina qattiqligi 50 N/m. Davrini toping.
5. Matematik mayatnikning uzunligi 1 m. Erkin tushish tezlanishi 10 m/s^2 bo'lsa, davrini toping.

10-SINF FIZIKA FANIDAN I CHORAK
NAZORAT ISHI
II VARIANT

1. Kuchlarni qo‘shishda uchburchak qoidasi qachon qo‘llaniladi?
2. Markazga intilma kuchning paydo bo‘lish sababi nima?
3. Gravitatsion maydonda jismning potensial energiyasi qanday o‘zgaradi?
4. Jism og‘irligining erkin tushishdagi qiymati qanday?
5. Bir necha kuch ta‘sirida jismning harakati qanday tahlil qilinadi?
6. Qiya tekislikda jismning tezlanishini hisoblashda qanday kuchlar ta‘sir etadi?
7. Qiya tekislikning FIKi qanday fizik kattaliklarga bog‘liq?
8. Massa markazining joylashuvi jismning muvozanat holatiga qanday ta‘sir etadi?
9. Muvozanat turlarining amaliy misollari qanday?
10. Kuch momenti qanday fizik ma‘noga ega?
11. Oddiy mexanizmlarda momentlar qoidasini qanday holatda qo‘llaniladi?
12. Mexanik tebranishlarda faza farqi nima?
13. Prujinali mayatnikning davri massaga qanday bog‘liq?
14. Matematik mayatnikning davri uzunligiga qanday bog‘liq?
15. Vektor kuchlarni qo‘shishda qanday qoida qo‘llaniladi? Ushbu qoida qanday aniqlanadi?
16. Markazga intilma kuchning kattaligi qanday bog‘liq?
17. Qiya tekislik FIKini qanday fizik kattaliklarga bog‘liq?
18. Massa markazi va og‘irlik markazidagi farq nimada?
19. Momentlar qoidasi qanday mexanizmlarda qo‘llaniladi?
20. Mexanik tebranish energiya saqlanish qonuni qanday namoyon bo‘ladi?

II. Amaliy topshiriqlar (10 ball)

1. 8 N va 15 N kuchlar uchburchak ostida. Natijaviy kuchni toping.
2. Radikal bo‘linma bo‘ylab 5 kg jism 10 m/s tezlik bilan harakatlanmoqda. Markazga intilma kuchni toping.
3. Prujinali mayatnikning uzunligi 4 m, balandligi 1 m. FIK ni toping.
4. Prujinali mayatnikning massasi 0,5 kg, prujina qattiqligi 200 N/m. Davrini toping.
5. Matematik mayatnikning uzunligi 0,5 m. Erkin tushish tezlanishi $9,8 \text{ m/s}^2$ bo‘lsa, davrini toping.

veb-saytimiz: Zokirjon.com

Zokirjon.com. veb-sayiti orqali o'zingiz uchun kerakli hujjatlarni yuklab olishingiz mumkin.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68, , 91-397-77-37, 90-530-68-66 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog'lanishingiz nza456 yoki nza445 izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.

Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob beriladi

Fizika 10-sinf 1-4-choraklar uchun 25 tadan 2 ta variant nazorat ishi savollarini to'liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar



ADMIN: UZCARD

*880*9860230104973329*summa#

Plastik egasi Nabiyev Zokirjon



DIQQAT!!!

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.
To'liq holda olganingizdan so'ng:
Faqat o'zingiz uchun foydalaning.
Hech kimga bermang hattoki eng yaqin insoningizga ham.
Internet orqali veb-saytlarga joylamang.
Kanal va gruppalariga tarqatmang.

**OMONATGA HIYONAT
OILMANG.**

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo'ling!

Bizda maktablar uchun quydagi hujjatlar mavjud.

- 1. 1-11-Sinflar uchun kelajak soati ish reja va konspektlari**
- 2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to'garak hujjatlari**
- 3. Sinf rahbar hujjatlari**
- 4. Metodbirlashma hujjatlari**
- 5. Ustama hujjatlari**
- 6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar va tezislar**
- 7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)**
- 8. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO' ish hujjatlari**
- 11.O'IBDO' ish hujjatlari**
- 12.Psixolog hujjatlari**
- 13.Xotin-qizlar qo'mitasi ish hujjatlari**
- 14.Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15.Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ommalashtirish uchun dars ishlanmalar va ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar**

O'zbek va rus maktablar uchun

Buyutrma asosida

1-11-sinflar uchun barcha fanlardan testlar, nazorat ishlar, tezislar, to'garaklar va yillik fan konspektlar, tadbir senariylari, ochiq dars ishlanma va slaydlar (taqdimotlar), ko'rgazma va tarqatmalar, faxriy yorliq, diplom, tashakkurnomalar va boshqa hujjatlarni tayyorlab beramiz.

Tel:91669-34-74 Telegramdan:@talimxizmatlar izlab toping.

Для 1–11 классов узбекских и русских школ по всем предметам: тесты, контрольные работы, тезисы, сценарии кружков, годовые конспекты уроков, сценарии мероприятий, разработки открытых уроков, слайды (презентации), стенды и раздаточные материалы, почётные грамоты, дипломы, благодарственные письма и другие документы.

Тел: 91669-34-74 Telegram: @talimxizmatlar